Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

Щербак Маргарита Романовна

2022

RUDN



Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

Ход работы: Определили полное имя домашнего каталога и владельца файлов и подкаталогов. (Рис. 1)

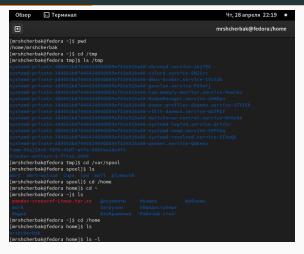


Figure 1: Выполнение действий

Выполнение (Рис. 2)

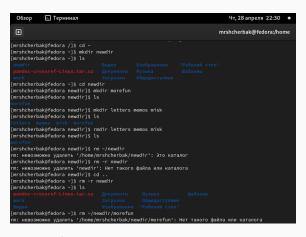


Figure 2: Выполнение нужных команд

С помощью команды man определили, какую опцию команды ls нужно использовать для просмотра содержимого каталога и его подкаталогов. (Рис. 3)

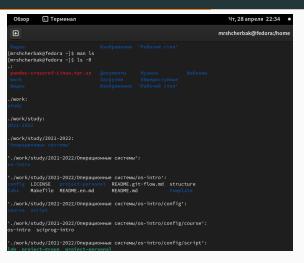


Figure 3: Просмотр содержимого каталога и входящих в него подкаталогов

С помощью команды man определили набор опций команды ls, позволяющий отсортировать по времени последнего изменения выводимый список содержимого каталога с развёрнутым описанием файлов.

Использовали команду тап для просмотра описания команд. (Рис. 4)

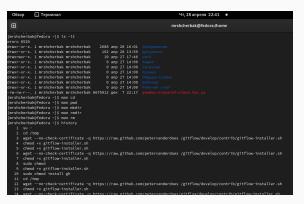


Figure 4: Вводим необходимые команды

Использовали команду history (Рис. 5)

[mrshcherbak@fedora ~]\$ mkdir Hello			
[mrshcherbak@fedora ~]\$ ls			
pandoc-crossref-Linux.tar.xz work			
[mrshcherbak@fedora ~]\$ cd Hello			
[mrshcherbak@fedora Hello]\$ mkdir dear [mrshcherbak@fedora Hello]\$ ls			
[mrshcherbak@ledora Hetto]\$ ts dear			
mrshcherbak0fedora Hello]\$ rm Hello			
rm: невозможно удалить 'Hello': Нет такого файла или каталога [mrshcherbak@fedora Hello]\$ cd			
[mrshcherbak@fedora ~]\$ rm Hello			
rm: невозможно удалить 'Hello': Это каталог			
[mrshcherbak@fedora ~]\$ ls			
Hello			
pandoc-crossref-Linux.tar.xz			
work			
work Загрузки Общедоступные [mrshcherbak@fedora ~]\$ rmdir Hello			
rmdir: не удалось удалить 'Hello': Каталог не пуст			
[mrshcherbak@fedora ~]\$ rm -r Hello			
[mrshcherbak@fedora ~]\$ ls			
pandoc-crossref-Linux.tar.xz			
work			
Видео			
angee	поображения		•

Figure 5: Выполнили модификацию и исполнение нескольких команд из буфера обмена



Таким образом, я приобрела практические навыки взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.